



(12) PATENTSKRIFT

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl.: F 16 H 25/24 B 66 F 3/00 E 05 F 11/06 E 05 F 15/00 E 05 F 15/12
 F 16 H 19/04 F 16 H 35/00

(21) Patentansøgning nr: PA 1998 00512

(22) Indleveringsdag: 1998-04-08

(24) Løbedag: 1998-04-08

(41) Alm. tilgængelig: 1999-10-09

(45) Patentets meddelelse bkg. den: 2000-03-13

(73) Patenthaver: Velux Industri A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, Danmark

(72) Opfinder: Jens Jørren Sørensen, Blekingegade 14 tv, 2300 København S, Danmark

(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark

(54) Benævnelse: Fremgangsmåde og apparat til tryk- og /eller trækraftoverføring

(56) Fremdragne publikationer:

US 4521993

SE A 354498

(57) Sammendrag:

Til overføring af tryk- og/eller trækkræfter og/eller momentbelastninger mellem to objekter frembringes en langstrakt spindelindretning med stor stivhed og stabilitet over for tryk- og/eller trækkræfter samt bøjnings- og torsionsbelastninger ved, at indbyrdes sammenhængende kædeled ved hjælp af en drivindretning og et opviklingsstyreorgan i forbindelse med det ene af nævnte to objekter opvikles under aksial forskydning i en skruevikling.

Den først dannede vinding forbindes med et koblingslement til forbindelse med det andet af nævnte to objekter og hvert kædeled fastholdes i indgreb med naboled i samme vinding såvel som med tilliggende kædeled i nabovindinger.

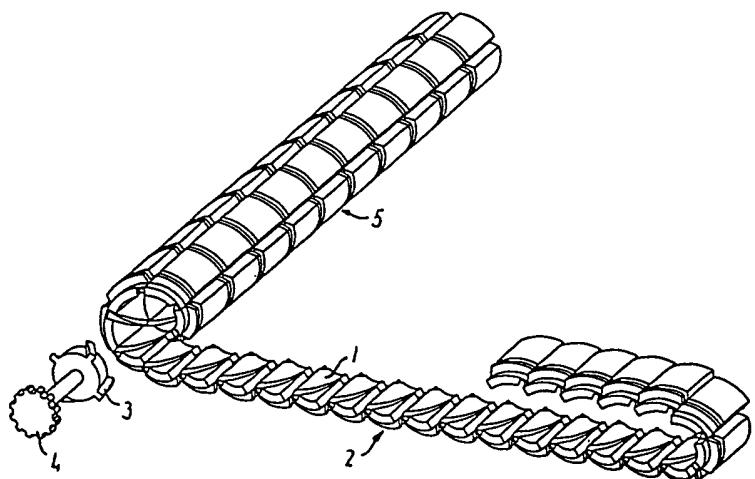


FIG. I